ALBUM

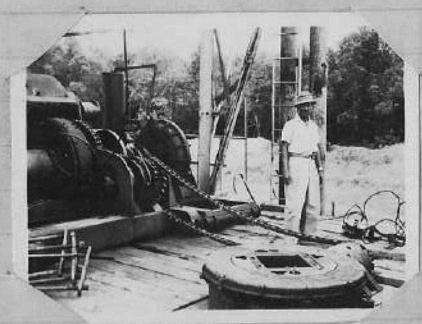
KENANGAN
PRACTISCH WERKEN
PADA B.P.M. –
SUMATRA-SELATAN.
8-7-1952 ~ 28-8-1952



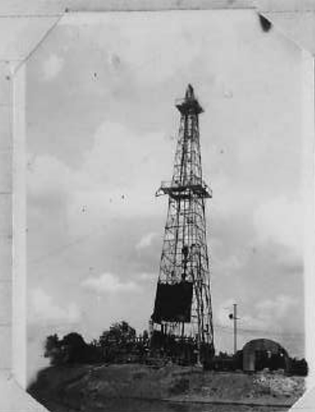
616



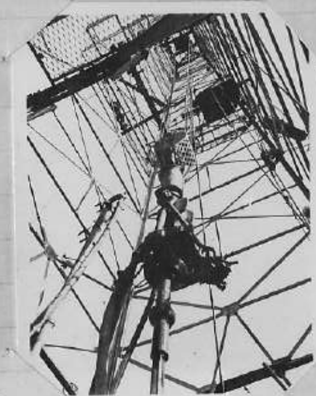
MENARA BOR DIDIRIKAN ...
DE VRIES-ROBBÉ TOREN 129'
BASIS 24'x 24'



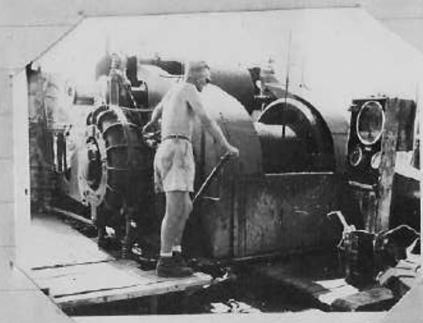
ROTATION TABLE dan
MESIN² DIPASANG ...
(Sdr. Sudibio, Afd. Olieadviezen
Handelszaken B.P.M.-Dkt)



PEMBORAN DIMULAI ....
G. KEMALA # 14 DIHARAPKAN
AKAN MEMBERIKAN HASILNJA.



BOR BERPUTAR...
250 r.p.m.
TAKELBLOK Type REGAN + Swivel (Spoelkop)



DENGAN SEKSAMA BOORMEESTER
MEMPERHATIKAN DJALANNJA
DJARUM DRILLOMETER ...
TEKANAN BOR : 15000 POUND / □ inch
(EMSCO DRAWWORKS)



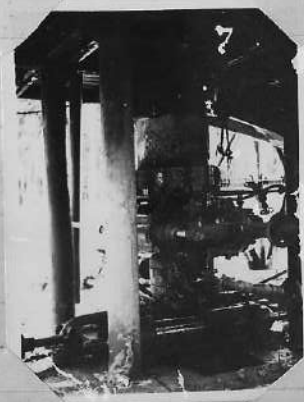
THE KELLYSTOPCOCK ....

KELLYSTOPCOCK DAPAT DIKUNTJI, APABILA SEWAKTU-WAKTU TERDJADI LETUSAN GAS. (BLOW-OUT).

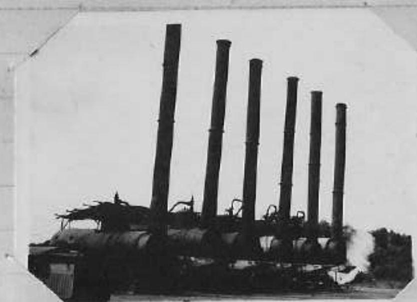


THE BLOWOUT - PREVENTERS. (CAMERON)

UNTUK DAPAT MENGATASI BAHAJA LETUSAN GAS, DIPASANGLAH CAMERON - BLOW-OUT PREVENTER JG DAPAT MENUTUP LUBANG BOR SERAPAT-RAPATNJA.



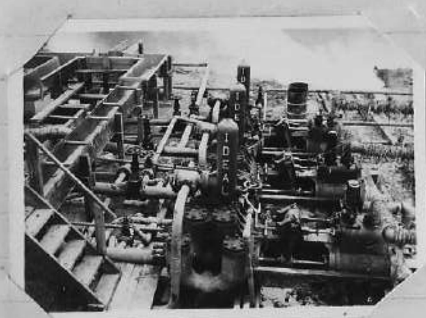
TENAGA STOOM DIPER-
GUNAKAN UNTUK
MENGGERAKKAN
MESIN² DAN POMPA².



Lucey Vlampijpketels
Keteldruk : 18 atm.



Ideal Ajax stoommachine.
DUPLEX 12"x 12"



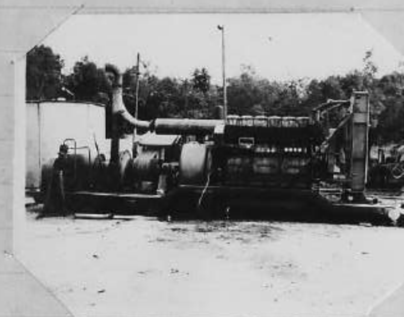
Ideal Duplex Slush pumps 14"x 7½"x 18"
(Stoom.)

Romantic ...... ——

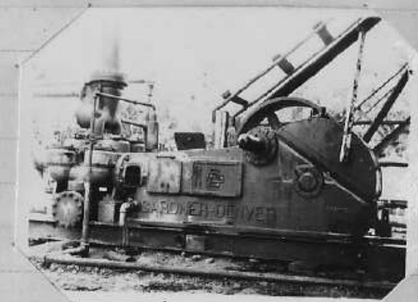
Motor - Exploratieboring
Oost TANDJUNG MIRING # 2



Selain mesin² uap, dapat djuga dipergunakan Verbrandings-motoren _ _ _ _



THOMASSEN DIESELMOTOR TYPE 6 FA
240 E.P.K. _ 800 R.P.M.



GARDNER DENVER - pomp
DUPLEX



Lumpur sangat penting artinja untuk TEKNIK MENGEBOR.

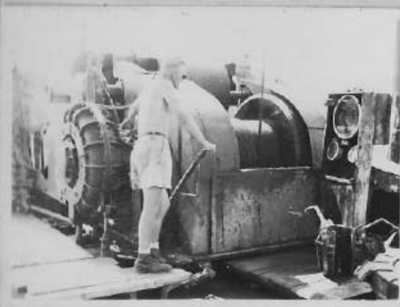
mudbak



TRILZEEF BEKERDJA



Boorgruisonderzoek olèh Stud Kastomi...



STOOMBORING: G. KEMALA # 14



Berbagai matjam tanah jg. dibor dapat diketahui isinja dengan:

Schlumberger Electrical logging
Talang Djimar.

CEMENTEREN VAN
DE CONDUCTOR
M.B.V. CEMENTING UNITS



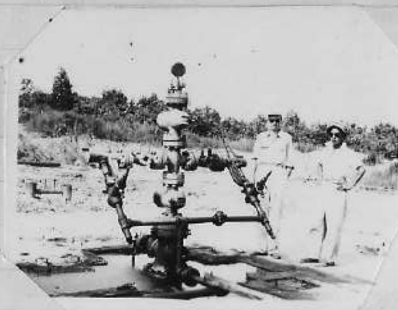


CEMENTATIE CONDUCTOR
LENGTE 400 M.
ϕ 9 5/8".
BOORGAT DIAM. 12 1/4"
S.g. CEMENTBREI : 1.75 – 1.81
EINDDRUK : 45 ATM.
DUUR CEMENTATIE : 1 u. 35 min.
(Oost Td. Miring # 2).

DGN. CEMENTING UNIT INI
CEMEN DIPOMPA KEDALAM
LUBANG.

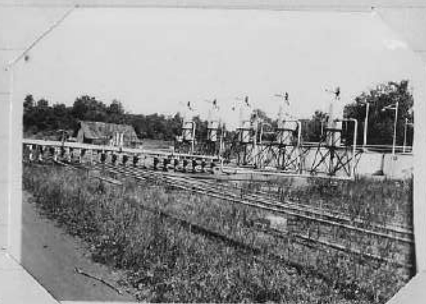


ALAT UNT. MEMASUKKAN CEMEN : THE MAC CATCHIE – CEMENTING HEAD.

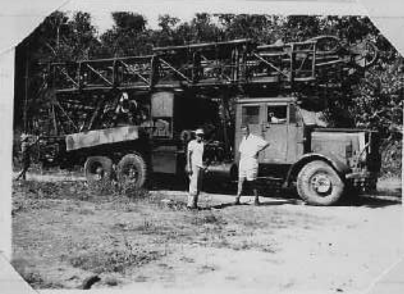


PEMBORAN BERHASIL !!
DENGAN TENAGA SENDIRI
MINJAK MENTAH MENGALIR...
(Spuiter).

CHRISTMASTREE.



MINJAK MENTAH DARI
BERBAGAI-BAGAI SUMUR
DIKUMPULKAN DI
TEST PLATEAU.



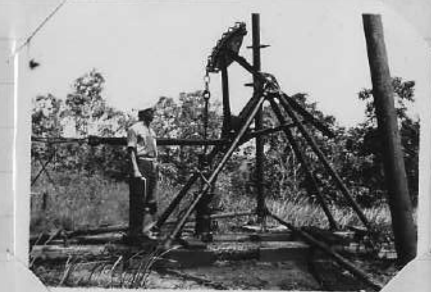
IDECO REMBLER OUTFIT
(WOODFIELD TRUCK)
UNTUK REPARASI
DAN UNTUK
MEMELIHARA SUMUR.

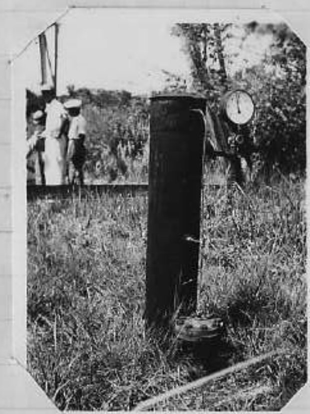




KADANG² MINJAK HARUS
DIPOMPA, KARENA MINJAK
TA' MEMPUNJAI TJUKUP TENAGA.
THOMASSEN PUMPING UNIT.
TYPE 730 A.E., AANGEDREVEN
DOOR EEN ELECTROMOTOR
VAN 20 PK.

HET POMPEN V. MEERDERE PUTTEN
D.M.V. ÉÉN KRACHTBRON:
TANDEM-OF DUALPOMP
(SUNGAI TAHAM.)



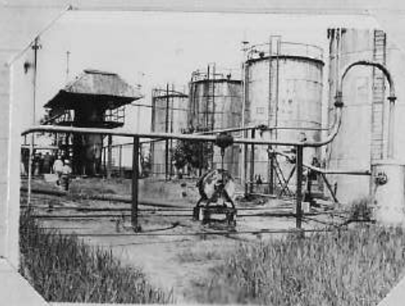


ENTROP INTERMITTER MEMBANTU
MINJAK NAIK DENGAN
TENAGA GASNJA.
(SUBAN DJERIGI).



PEMANDANGAN DI
SUBAN DJERIGI.

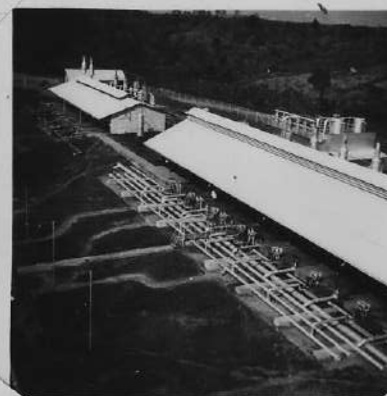




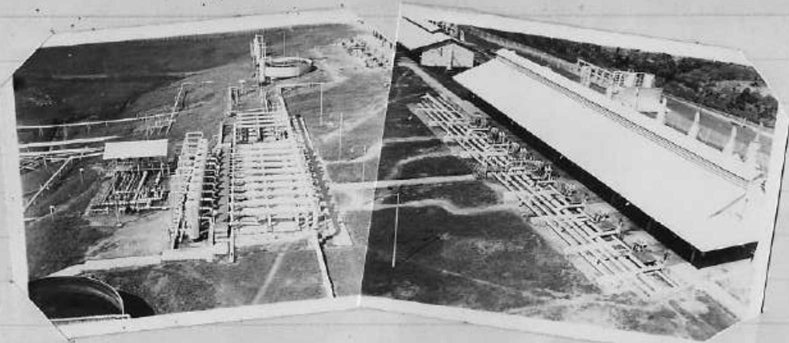
MINJAK MENTAH DITJAMPUR DGN. KRAAKSOLAR L -SPLITSER UNT. MEMISAHKAN AIRNJA (S. DJERIGI)

INILAH MOTOR Gas Compressie - INSTALLATIE, DIMANA GAS DITEKAN DAN DIDINGINKAN DLM. KOELER MENDJADI BENSIN (S. DJERIGI.).





MOTOR-GAS-COMPRESSIE INSTALLATIE DARI STANVAC DI PENDOPO.







ALAT2 PENDINGIN GAS (KOELERS) BEKERDJA MENURUT PRINCIPE LIEBIG.





WATER KOELER.

OLIEVANGER, MENTJEGAH MINJAK TERBUANG DALAM SUNGAI JG. DAPAT MERUSAK TANAMAN DAN KOLAM2 IKAN.



RUWE. OLIE-TRANSPORT. DARI-PRABUMULIH MINJAK DIPOMPA KE PENJARINGAM DAN PABRIK DI PLADJU.



INILAH SALAH SATU FRACTIONEERKOLOM DI PLADJU.



DALAM P.V.T. LABORATORIUM DI PRABUMULIH SIFAT² MINJAK DIDALAM BUMI DISELIDIKI.
(P.V.T. = PRESSURE VOLUME TEMPERATURES)

KANTOR B.P.M. DI PRABUMULIH ADALAH PUSAT ZUID-PALEMBANG-COMPLEX.





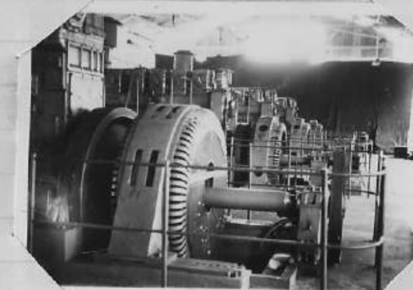
TIAP² PERUSAHAAN ATAU INDUSTRIE MEMERLUKAN AIR!
WATERPOMPSTATION AIR RAMBANG MEMOMPA AIR KETEMPAT² JG MEMERLUKANNJA.

WATERPOMP STANVAC, DEKAT PENDOPO





AIR KALI DISARING DAN DIBERSIHKAN DGN. BAHAN² KIMIA UNTUK DAPAT DIPERGUNAKAN SEBAGAI AIR MINUM. (STANVAC)



TENAGA LISTRIK-PUN SANGAT DI-PERLUKAN.

INILAH CENTRALE STANVAC DI PENDOPO









PASANGGRAHAN TD. TIGA.





EXCURSIE MURID²
SEKOLAH MINJAK MENENGAH -
B.P.M. KE SUBANDJERIG



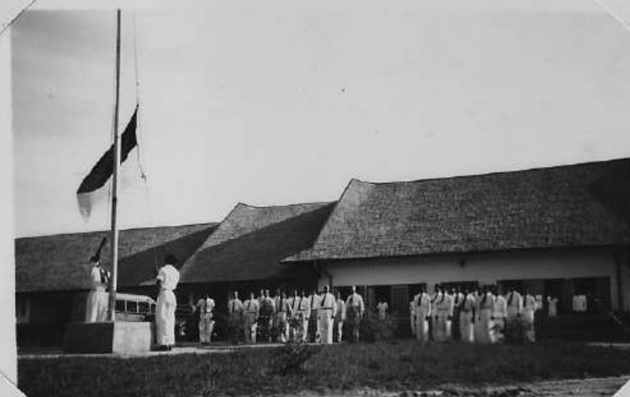
SEKOLAH
MINJAK
MENENGAH.
B.P.M. - PRABUMULIH



HARI MINGGU ADALAH
HARI PASAR PRABUMULIH ...



SEKOLAH RAJAT B.P.M.
DI PRABUMULIH
MERAJAKAN HARI
17 AGUSTUS 1952.



SANG DWIWARNA BERKIBAR DIANGKASA.
PERINGATAN HARI 17 AGUSTUS 1952
S.M.M. - PRABUMULIH.





MENGHENINGKAN TJIPTA
UNTUK ARWAH²
PAHLAWAN KEMERDEKAAN.

PESTA PERPISAHAN
ANTARA MURID²
S.M.M DENGAN
SIDIA ... -NJA :
„TERKENANG-KENANG
WADJAHMU!"





MODELLENKAMER
S.M.M.







OLAH RAGA TIDAK KETINGGALAN.
S.M.M. LAWAN STANVAC PENDOPO.

TIBA PULA WAKTUNJA UNTUK KEMBALI
KE BANGKU KULIAH . . . . .



DJEMBATAN KALI OGAN
DI KERTAPATI, PELABUHAN
BATU BARA BUKIT-ASEM.



BOOM BARU – PALEMBANG
SUNGAI MUSI –



PALEMBANG, VINETIA DI ASIA TENGGARA....



.... VINETIA DI ASIA TENGGARA.

GARUDA INDONESIAN AIRWAYS

MENGANTARKAN SAJA (DGN. PROF. FERMIN)

DARI TALANG BETUTU - PALEMBANG

KE ANDIR - BANDUNG.

28 AGUSTUS 1952

Kartomi